

DSUB SV MA TSDC 50P AU3



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 67 050 5604
Beschreibung	DSUB SV MA TSDC 50P AU3
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09670505604

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Standard
Komponente	Steckverbinder
Kontaktbeschreibung	gedreht
	gerade

Ausführung

Anschlussart	Lötkelchanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 5
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
	Kabel zu Kabel
Kontaktanzahl	50
Verriegelungsart	Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm² max.
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 20
Bemessungsstrom	7,5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Abisolierlänge	2,5 ... 3 mm
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s)
Steckkraft	≤167 N
Ziehkraft	≥14,5 N ≤111 N
Anforderungsstufe	3
Steckzyklen	≥50
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, verzinkt
Farbe Einsatz	weiß
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
--------	-----------



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA

UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	0,01 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140093751
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469